



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НИТРИЛАСТ-18М

Группа I
NITRILAST-18M

► Изготовитель ОАО «Воронежсинтезкаучук»

► Бутадиен-нитрильный каучук синтетический Нитриласт-18М, полученный совместной полимеризацией бутадиена с нитрилом акриловой кислоты в эмульсии. Полимер не содержит нитрозаминов и веществ, которые могут стать источником нитрозаминов. Вязкость по Муни средняя.

► Применение

резинотехническая промышленность

► Характеристики продукта

Внешний вид – брикет от светло-желтого до темно-коричневого цвета

Вес брикета - (30 ± 1) кг

Упаковка – контейнер из гофрированного картона, пластиковый контейнер

Гарантийный срок хранения продукции - 1 год со дня изготовления

► Основные свойства

Наименование показателя	Норма Нитриласт-18 М группа I Nitrilast-18M	Метод испытания	Информация
Вязкость по Муни ML (1+4) 100 °С	43-55	ТУ 38.40350-99	С
Массовая доля связанного нитрила акриловой кислоты, %	17-20	ТУ 38.40350-99	D
Массовая доля золы, %, н/б	0,6	ТУ 38.40350-99	D
Массовая доля органических кислот, %, н/б	4,0	ТУ 38.40350-99	D
Массовая доля мыл органических кислот, %, н/б	0,4	ТУ 38.40350-99	D
Потери массы при сушке, %, н/б	0,8	ТУ 38.40350-99	С
Изменение массы вулканизата в изооктан-толуоле, %, н/б	65	ТУ 38.40350-99	D
Тип антиоксиданта	не окрашивающий	ТУ 38.40350-99	С

► **Свойства вулканизатов**

Рецепт ТУ 38.40350-99 Изм. № 9

Наименование ингредиента	Массовая часть
1. Каучук	100,0
2. Кислота стеариновая техническая ГОСТ 6484, марка Т-10 или Т-18	1,0
3. Оксид цинка	3,0
4. Ускоритель вулканизации Сульфенамид Ц	0,7
5. Сера	1,5
6. Углерод технический П 324	40,0
Всего:	146,2

ТУ 38.40350-99 Изм. № 9, 142 °С×30, 40 или 50 мин.

Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	17,6	ГОСТ 270-75	D
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	450	ГОСТ 270-75	D

В сертификате качества каждой партии обязательно указывать значения всех показателей, помеченных индексом «С» и «D».

«D» - информационные данные последних испытаний, контроль показателей проводится в каждой 10-ой партии.

Каучук Нитриласт-18М (Nitrilast-18М) группа I соответствует техническим условиям ТУ 38.40350-99 с изм. № 9